

## 周报

2014 年 6 月 23 日-2014 年 6 月 29 日

黄芯芯

**2014 年 6 月 23 日**，周一

今日工作

1. 早上和解聪讨论了论文中修改的部分，主要是 Visual Encoding 小节，还有新的可视编码。
2. 根据讨论结果，修改程序，主要内容包括：
  - KnotLine 视图的布局指示的箭头长度改短；
  - 每个 knot 的圆心与线等高；
  - 点击显示文字信息的 Tag 的底色变浅；
  - knotbunch 的 stem 的最小长度变长，不然有些小的值不够明显；
  - category 的配色方案修改，这个修改要读取文件配置，在 taobaoData/cate1 中；
  - knotbunch 的 stem 要露出来；

**2014 年 6 月 24 日**，周二

今日工作

1. 继续修改程序：
  - knot 的圆全部放在 stem 的左侧，竖着排列，不重叠；
  - 点击高亮的 knot 与伴随高亮（非点击）的 knot 效果区分更明显；
  - 为了让高亮的圆圈不挡住 knot，增加单独高亮的函数，高亮的圆圈先单独绘制，然后再绘制 knot；
  - 修改取消高亮的 bug；
  - 空心的 knot 的位置需要与 stem 更分离一点；
  - 竖排的 knot 需要根据类目排序，使表示 knot 的 Ellipse 类实现 Comparable 接口，重写 compareTo ( ) 函数，使得 Ellipse 根据类目 id 排序。然后在 strand.java 中，使用 Collections.sort ( ellipses ) 能够让 knot 根据类目排序；

**2014 年 6 月 25 日**，周三

今日工作

1. 修改高亮配色；
2. 和解聪讨论了返回 review 的 letter；
3. 选取好的截图效果；
4. 下午组会；

**2014 年 6 月 26 日**，周四

今日工作

1. 早上协助解聪录制视频；
2. 下午编辑视频；重新做图；
3. 晚上把视频一些不太好的地方再修改一下；帮助解聪论文查错；

**2014 年 6 月 27 日**，周五

1. 论文查错等。

**2014 年 6 月 28 日-29 日**，周末

1. 周六浙一师姐过来看了我们之前完成的工作。

### 下周计划：

1. 根据师姐的反馈，修改浙一的程序，还有 debug。